Rainfall Table of the Mysore State

For the month of September 1906.

Rainfall Table of the Mysore State

Meteorological Division	District	Station	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
MYSORE	Bangalore	Bangalore	0·22	..	..	0·08	0·03	..	·15	0·71	..	..	..	..	..	0·12	..	..	·22	1·06	..	0·36	1·25
		Hoskote	..	..	..	0·13	0·43	·07	0·16	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	1·60	..	0·16	0·12
		Dodballapur	0·11	..	..	0·32	0·19	..	0·03	..	..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	1·30	..	0·15	0·25
		Nelamangala	..	..	..	0·92	1·40	0·06	0·11	.	0·09	.	..	..	..	..	..	..	0·15	0·84	..	..	0·19
		Kankanhalli	..	..	0·08	0·17	0·15	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	0·38	.	0·07	0·54
		Magadi	..	..	..	1·32	1·42	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	1·75
		Closepet	..	..	..	0·06	0·01	0·10	.	..	..	0·35	..	0·02	..	..	..	..	..	0·17	0·04	..	1·07
		Anekal	0·04	..	0·40	0·32	0·90	..	0·03	0·05	..	0·10	..	..	..	0·20	..	..	0·30	1·20	.	..	0·75
		Devanhalli	0·12	..	0·20	0·35	0·13	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·85	0·03	0·12	0·06
		Channapatna	..	..	..	0·26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	0·05	..	..	1·15
	Kolar	Kolar	0·08	..	..	..	..	..	..	0·02	..	..	..	..	..	0·06	..	0·02	1·30	0·01	0·32	0·10
		Bowringpet	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·86	..	0·05	0·06
		Chintamani	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·19	..	0·27	1·60	.	0·06	0·14
		Mulbagal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·26	..	0·20	0·10
		Sidlaghatta	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22	..	0·06	3·29	..			0·18
		Chikballapur	..	..	..	0·24	0·23	..	..	..	..	..	..	.	..	0·21	..	..	..	2·20	..	0·52	0·23
		Bagepalli	0·16	..	..	0·02	0·41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·13	2·65	..	0·14	0·53
		Goribidnur	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·75	..	0·22	0·22
		Malur	0·04	..	0·07	0·16	0·47	0·13	0·07	0·04	..	.	..	0·15	..	0·07	..	..	0·84	..	0·56	0·35
		Srinivaspur	..	0·05	..	0·50	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	1·80	..	0·20	0·29
		Gudibanda	..	..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·65	..	0·65	0·25
	Tumkur	Tumkur	.	..	..	0·81	0·16	..	0·10	0·19	0·02	..	..	0·06	0·24	0·24	..	0·17	..	0·61	0·08	..	..
		Maddagiri	..	..	..	0·17	0·09	..	..	..	..	..	..	0·05	.	..	..	..	..	0·70	0·05	0·03	0·07
		Chiknayakanhalli	..	..	..	0·15	0·27	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·22	..	..	..
		Sira	..	..	..	..	0·06	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·77	..	..	0·20
		Gubbi	0·08	..	..	0·12	..	..	0·09	0·09	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	.	0·08		0·03
		Tiptur	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0 90	1·50
		Pavagada	..	..	..	..	0·95	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·76	..	0·24	0·23
		Kunigal	..	..	..	0·45	0·47	..	0·10	0·19	..	0·95	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	0·45	1·90
		Koratagere	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·66	..	..	..
		Turuvekere	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·20	1·20
	Mysore	Mysore	..	..	..	..	..	..	0·04	0·08	..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	0·18	..	..	0·24
		Chamrajnagar	..	0·18	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	0·08
		Seringapatam	..	..	..	0·10	..	.	..	..	..	..	..	..	.	..	..	0·06	..	0·16	..	..	0·34
		Hunsur	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	0·06	0·29
		Yedatore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	0·31	0·06
		Heggaddevankote	0·20	..	..	..	..	0·35	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	2 40	0·60
		Gundlupet	..	..	..	0·08	0 07	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	.	0·41	0·09
		Nanjangud	..	..	..	0·03	..	0·11	..	..	..	0·06	..	..	0·08	..	..	..	0·24	1·54	..	0·15	0·10
		T.-Narsipur	..	0·20	..	..	0·14	0·11	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·41	..		0 15
		Malvalli	.	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	0·23
		Mandya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·52	..	0·22	0·66
		Krishnarajpete	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	0·15	0·40
		Nagamangala	..	..	..	..	0·71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	0·36
	Hassan	Hassan	0·13	..	..	..	0·28	..	..	..	..	..	..	0·23	0·07	..	..	..	0·13	1·21	..	0·58	0 47
		Manjarabad	0·20	..	..	..	0·40	0·22	0·30	0·43	0·07	0·05	0·18	1·38	0·38	0·12	0·04	..	..	..	..	..	1·22
		Arkalgud	..	..	..	..	0·05	0·05	0·10	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..
		Belur	0·12	..	..	..	0·14	..	0·10	0·05	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	0·06
		Channarayapatna	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·00	0·20
		Arsikere	..	..	0·26	..	0·26	..	..	0·15	..	..	..	0 05	..	..	..	..	..	..	..	1·83	1·17
		Holé-Narsipur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·42	..	0·11	0·25
		Alur	..	..	..	..	0·38	0·15	..	0·06	..	..	..	0·40	0·20	..	..	..	..	..	..	0·27	0·21
	Shimoga	Shimoga	..	..	..	..	..	0·06	1·13	0·02	..	..	..	0·09	0·13	0·04	..	..	..	..	..	0·64	0·91
		Channagiri	0·10	..	..	0·30	0·50	0·10	0·10	..	..	0·05	0·10	0·40	0·20	0·18	..	..	..	..	..	2·53	0·50
		Honnali	..	..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	0·04	0·01	..	..	..	..	..	..	1·30	2·03
		Shikarpur	0·10	..	..	0·04	0·12	..	..	..	..	..	..	0·13	0·22	0·06	0·05	..	..	..	..	0·30	0·46
		Sorab	0·10	..	0·10	0·04	0·30	0·25	0·07	..	..	..	..	0·17	0·39	0·40	0·03	0·03	..	..	..	0·03	0·23
		Sagar	0·21	0·06	0·29	0·42	0·30	0·32	0·33	0·06	..	0·09	0·42	0·32	0·21	0·12	..	.	..	..	..	0·10	0·18
		Nagar	0·05	0·05	0·69	0·10	0·05	0·05	..	0·20	..	..	0·41	0·64	0·31	0·12	0 05	..	..	..	..	0·17	0·10
		Tirthahalli	0·71	0·04	..	0·23	0·13	1·09	0·73	0·26	0·06	0·02	0·43	0·85	0·74	0·49	0 02	..	..	..	..	..	0·11
		Kumsi	..	..	..	..	..	0·12	0·10	..	..	..	0·25	0·23	0·09	0·15	..	..	..	..	..	0·63	0·68
	Kadur	Chikmagalur	..	..	..	..	0·15	0·06	0·03	..	.	..	0·13	0·0	..	0·06	..	..	.	..	..	0·72	0·04
		Kadur	..	..	..	..	0·30	0·02	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·33	
		Tarikere	..	..	..	..	0·27	0·12	0·07	0·06	..	..	0·15	0·25	0·43	0·08	..	..	..	..	..	0·60	0·13
		Koppa	0·48	0·21	0·03	0·33	0·15	0·66	1·33	0·2	..	0·06	0·55	1·27	1 31	0·50	0·08	..	..	..	..	0·15	0·09
		Mudgere	..	..	..	0·60	0·70	0·20	0·45	0·10	..	..	.	0·78	1·00	0·15	0·10	..	..	..	..	..	..
		Yedahalli	0·35	0·15	..	0·20	0·15	0·45	0·40	0·10	..	0·15	0·20	0·50	0·75	0·40	..	.	..	..	..	..	..
		Sringeri	3·86	0 42	0·34	0·60	1·25	1·43	0·60	0·20	0·17	0·36	0·74	0·99	0·76	0·74	0 05	..	..	..	..	..	..
	Chitaldrug	Chitaldrug	..	.	..	0·48	0·14	0·01	0·02	..	..	0·04	..	0·04	0·09	0·04	..	..	..	0·09	..	0·25	1·43
		Challakere	..	..	..	0·08	0 32	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·65	0·51
		Hiriyur	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·32	1 5	..	0·31
		Holalkere	..	..	..	0·20	0·25	..	..	..	..	0·05	0·08	0·15	0·05	..	..	..	..	..		0·85	0·55
		Davangere	0·20	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50	0·72
		Molakalmuru	..	..	..	..	0·69	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	0·04	0 64
		Jagalur	..	..	..	..	0·27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·80
		Hosdurga	..	..	..	0·31	0·05	0 05	0·05	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	0·42
		Harihar	0·40	..	0·20	.	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	1·30

GOVT. OF H. H. THE MAHARAJA OF MYSORE,
GEN. AND REV. SECRETARIAT,
Bangalore, the 30th October 1906.

for the month of September 1906.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	No. of rainy days in Sept. 1906	No. of rainy days in Sept. 20 years' average	Total rainfall for the month of Sept. 1906	Total rainfall for the month of Sept. 20 years' average	Heaviest rainfall for the month of Sept. 1906	Total rainfall from 1st April to 30th Sept. 1906	Total rainfall from 1st April to 30th Sept. 20 years' average	Station	District	Meteorological Division
1·20	0·10	0·95	0·95	...	0·06	..	...	...	..	12	9·2	7·46	6·76	1·25	29·05	27·55	Bangalore ...	Bangalore	MYSORE.
0·60	...	1·16	2·57	...	.	...	...	...	..	10	5·8	7·10	4·28	2·57	27·95	15·98	Hoskote ...		
1·02	...	0·63	1·40	.	0·10	...	...	...	..	11	6·7	5·61	5·50	1·40	24·90	17·82	Dodballapur ...		
1·34	0·17	0·87	0·85	0·07	...	.	..	...	..	10	6·1	6·06	4·10	1·34	26·09	16·11	Nelamangala ...		
1·35	...	...	0·37	...	...	.	..	...	...	6	7·4	3·19	5·10	1·38	19·00	18·08	Kankanhalli ...		
1·30		0·26	1·30	..	1·80	...	...	...	...	8	7·9	9·45	4·96	1·80	29·55	20·04	Magadi ...		
1·32	0·10	0·06	0·22	0·03	0·04	...	...	...	...	7	7·2	3·59	4·81	1·32	34·03	18·34	Closepet ..		
0·80	0·20	0·05	0·35	1·02	0·05	...	...	...	...	12	8·4	6·76	6·18	1·20	30·22	22·75	Anekal ...		
1·50	0·10	0·60	1·90	..	0·19	...	...	...	...	11	7·0	8·28	4·24	2·85	24·26	17·76	Devanhalli ...		
1·68	0·10	...	0·37	0·15	...	...	...	...	...	6	9·3	3·76	6·90	1·68	29·89	24·47	Channapatna ...		
											Average	**6·13**							
0·75	0·22	...	0·33	...	...	...	...	...	..	6	7·6	3·21	5·31	1·30	24·41	19·35	Kolar ..	Kolar	
0·43	0·30	...	0·74	...	..	...	...	...	...	4	6·6	2·48	4·20	0·86	20·15	15·69	Bowringpet ...		
0·70	0·32	...		...	..	..	...	...	...	7	6·3	3·35	4·06	1·60	18·65	14·71	Chintamani ...		
1·30	0·70	...	0·32	...	..	...	...	...		6	6·4	4·88	4·52	2·26	23·29	18·64	Mulbagal ...		
1·30	0·13	0·30	0·55	...	...	...	...	...	...	8	6·4	6·03	5·08	3·29	20·04	20·67	Sidlaghatta ...		
1·33	0·13	0·11	0·66	0·19	..	...	...	...	...	11	9·5	6·05	6·15	2·20	20·92	21·98	Chikballapur ...		
3·25	0·08	0·03	1·50	0·11	...	0·03	...	...	...	9	4·1	9·04	2·89	3·25	21·34	10·77	Bagepalli ...		
2·34	0·12	0·18	0·62	...	...	.	...	...	...	7	6·4	5·54	5·13	2·34	21·01	15·89	Goribidnur ...		
0·62	0·33	0·89	2·15	...	0·07	...	...	...	...	11	6·4	7·01	6·47	2·15	27·95	19·95	Malur ...		
1·57	0·45	...	0·41	...	...	...	...	...	...	7	6·9	5·41	6·46	1·80	23·94	18·51	Srinivaspur ..		
2·70	0·46	0·52	0·90	0·60	...	...	...	...	..	8	6·9	8·78	5·84	2·70	30·31	20·05	Gudibanda ...		
											Average	**5·62**							
2·28	0·07	0·85	0·95	0·29	0·29	0·06	...	...	...	13	8·2	7·47	7·55	2·28	30·30	26·95	Tumkur ..	Tumkur	
1·85	...	0·50	1·62	..	0·18	...	...	...	...	6	5·8	5·29	3·13	1·85	18·25	12·11	Maddagiri ..		
0·87	..	0·15		0·16	...	...	...	...	...	8	5·1	2·82	4·01	1·22	23·10	14·85	Chiknayakanhalli		
1·60	...	0·13	0·76			..	...	...	...	5	5·4	3·52	3·20	1·60	20 40	10·15	Sira ..		
2·16	...	0·55	0·54	0·03	0·09	...	...	...	...	5	8·4	3·96	6·33	2·16	20 95	22·97	Gubbi ...		
0·45	0·25	0·35	0·16	...	..	...	...	...	...	7	5·4	3·91	5·11	1·50	19·98	16·49	Tiptur ...		
0·86		...	0·34	...	...	...	...	...	...	6	4·1	3·68	3·25	0·95	14·81	11·78	Pavagada ..		
1·35	0·15	0·15	0·82	1·32	...	..	...	...	...	13	7·0	7·90	5·80	1·90	35·56	20·77	Kunigal ...		
2·45	.	0·27	1·50	.	1·08	0·18	...	...	..	6	6·9	6·14	4·53	2·45	21·73	15·28	Koratagere ...		
1·25	0·15	0·25	0·15	...	...	...	...	...	...	6	7·3	4·20	4·58	1·25	18·31	16·15	Turuvekere ...		
											Average	**4·89**							
0·98	0·17	0·09	0·07	0·07	0·12	...	.	..	...	5	6·7	2·13	4·22	0·98	17·75	19·47	Mysore ..	Mysore	
0·47	0·19	..		..	...	...	...	...	...		5·0	1·58	2·64	0·60	22·26	12·29	Chamrajnagar ...		
0·45	0·24	0·07	..	.	0·20	...	...	...	...	6	6·5	1·62	3·82	0·45	16·14	17·33	Seringapatam ...		
0·77	0·14	0·19	...	.	0·10	...	...	...	...	6	6·6	1·73	4·33	0·77	21·16	21·69	Hunsur ...		
0·60	0·23	0·04	...	.	..	...	...	...	..	3	5·0	1·28	3·18	0·60	13·82	17·05	Yedatore ...		
0·10	0·10	...	...	.	.	.	...	...	..	8	5·1	3·95	3·31	2·40	25 09	15·99	Haggaddevankote		
0·19	..	...	...	...	...	...	.	...	...	3	5·0	1·04	3·09	0·41	17·97	15·46	Gundlupet ...		
0·5	0·14	0·14	0·04	...	..	..	...	...	...	8	4·6	3·16	3·47	1·54	15·50	16·66	Nanjangud ...		
0·65	0·30	0·10	0·07	..	..	...	...	...	...	8	6·4	2·19	5·01	0·65	16·05	19·34	T.-Narsipur ...		
0·77	0·12	..	.	0·51	...	..	...	...	...	5	7·3	1·83	5·21	0·77	21·52	17·14	Malvalli ...		
1·05	0·16	0·07	...	...	...	...	..	...	...	5	7·1	2·68	5·85	1·05	19·28	18·06	Mandya ...		
0·50	0·30	0·10	...	...	...	...		...	...	7	6·2	2·05	4·23	0·50	17·65	18·75	Krishnarajpete...		
0·75	0·10	..	...	0·11		...	...	...	...	6	6·0	2·23	4·42	0·75	18·80	15·73	Nagamangala ...		
											Average	**2·11**							
0·57	0·20	..	...	...	...	..	..	...	...	9	6·3	5·87	3 14	1·21	24·13	22·48	Hassan ...	Hassan	
0·22	0·07	0·15	...	0·04	0·14	0·03	...	...	...	13	13·5	5·64	5·96	1·38	68·28	72·61	Manjarabad ...		
0·37	0·06	0·10	...	...	...	...	...	...	...	4	5·0	0·93	2·21	0·37	24·75	17·79	Arkalgud ...		
0·35	0·05	0·08	...	...	...	...	...	...	...	4	5·8	1·10	2·67	0·35	22·28	20·20	Belur ...		
0·69	0·16	0·10	..	0·55	...	...	.		...	7	5·1	3·80	2·52	2·00	17·05	12·92	Channarayapatna		
0·97	0·25	0·05	0·86	...	..	..	...	...	...	8	7·7	5·85	4·97	1 83	21·32	16·44	Arsikere ...		
0·40	0·27	...	..	...	.	...	...	...	..	5	4·9	1·45	3·23	0·42	20·78	16·23	Holé-Narsipur ..		
0·53	0·28	·08	...	...	...	...	..	...	...	8	..	2·56	..	0·53	33·12	...	Alur ...		
											Average	**1·90**							
0·43	0·04	0·42	0·37	0·10	0·04	0·02	...	...	...	8	9·4	3·47	4·21	0·91	30·54	27·14	Shimoga ...	Shimoga	
0·15	...	0·08	0·26	0·07	0·28	...	.	...	...	14	7·1	5·90	3·80	2·5	25·78	20·46	Chanagiri ...		
0·26	0·15	0·36	0·05	..	0·05	...	.	...	...	6	5·4	4·39	2·78	2·03	17·04	17·05	Honnali ...		
0·20	0·07	0·22	0·13	...	0·03	...	...	...	..	9	6·7	2·12	3·02	0·46	21·36	23·79	Shikarpur ...		
0·35	...	0·16	0·06	0·20	0·05	...	.	.	..	11	11·2	2·96	4·95	0·49	41·19	48 77	Sorab ...		
0·20	...	0·23	0·15	..	0·23	0·04	...	...	...	16	11·7	4·28	5·29	0·42	59·84	63·88	Sagar ...		
0·55	...	0·60	0·30	0·10	0·05	0·05	...	...	...	13	18·5	4·55	15·53	0·61	79·88	176·65	Nagar ...		
0·65	0·03	0·26	0·11	0·02	0·13	0·11	...	...	...	16	13·1	7·32	8·68	1·09	86·33	105·60	Tirthahalli ...		
0·90	0·05	0·31	0·24	0·22	0·07	0·03	...	...	...	11	9 0	4·07	4·70	0·90	33·85	33·56	Kumsi ..		
											Average	**4·34**							
0·54	...	0·05		...	...	..	...	...	..	4	7·1	1 82	3·37	0·72	35·67	24·00	Chikmagalur ...	Kadur	
0·16	...	..	0·02	...	...	...	.	...	...	3	4·3	1·83	2·61	1·33	16·97	13·40	Kadur ..		
0·30	..	0·15	0·45	0·13	...	...	...	...	...	11	7·6	3·19	3·23	0·60	28·24	19·33	Tarikere ..		
0·92	0·08	0·50	0·14	0·15	0·17	0·11	...	...	...	18	17·3	9·48	9·70	1·33	81·37	107·42	Koppa ...		
0·85	0·17	0·15	0·20	0·47	0·24	...	...	...	...	15	17·9	6·16	10·87	1·00	62·66	84·13	Mudgere ...		
0·85	...	0·40	..	...	..	..	...	...	...	14	11·0	5·05	5·31	0·85	51·35	48·03	Yedahalli ...		
1·20	0·03	0·79	0·17	0·24	0·06	...	.	...	..	18	...	11·82	...	1·43	104·25	..	Sringeri ...		
											Average	**5·62**							
0·43	0·03	1·08	0 42	0·05	0·06	..	..	...	...	7	7·3	4·70	4·07	1·43	22·44	16·57	Chitaldrug ..	Chitaldrug	
0·70	..	0·15	0·25	...	...	...	...	...	...	6	8·0	2·66	4·50	0·70	12·32	12·53	Challakere ..		
0·82	..	0·14	0·28	...	...	...	.	...	...	6	5·5	2·02	3·32	0·82	18·48	10·79	Hiriyur ...		
0·30	...	0·50	1·10	0·75	0·45	...	...	...	...	10	7·8	4·31	5·39	1·10	18·19	17·98	Holalkere ...		
1·40	...		0·37	...			...	...	...	6	6·1	2·79	4·09	1·40	17·04	13·53	Davangere ...		
0·66	0·06	1·40	0·65	0·30	0·04	0·05	...	...	...	7	6·1	4·93	5·52	1·40	19·34	13·35	Molakalmuru ...		
1·32	..	0·26	0·48	...	...	...	...	..	...	5	8·0	3·13	4·22	1·32	17·18	12·57	Jagalur ...		
0·57	...	0·10	...	...	..	..	..	...	...	5	5·8	1·69	3·40	0·57	20·50	14·21	Hosdurga ...		
0·65	...	..	1·38	..	...	...	...	..	...	5	...	3·99	...	1·38	19·40	...	Harihar ...		
											Average	**3·36**							

Average for the State **4·25**

K. S. CHANDRASEKHARA AIYAR,
Secy. to Govt., Gen. & Rev. Depts.